



Estudiante	JOAN SEBASTIAN CARRERO MARTINEZ (JCARRERO)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,167	\$4,000,000	\$500,000	\$24,501,000	\$0	\$29,001,000
Febrero	16,314	\$4,000,000	\$0	\$48,942,000	\$0	\$52,942,000
Marzo	24,456	\$4,000,000	\$0	\$73,368,000	\$0	\$77,368,000
Abril	32,488	\$4,000,000	\$0	\$97,464,000	\$0	\$101,464,000
Mayo	40,551	\$4,000,000	\$0	\$121,653,000	\$0	\$125,653,000
Junio	48,781	\$4,000,000	\$0	\$146,343,000	\$0	\$150,343,000
Julio	56,981	\$4,000,000	\$0	\$170,943,000	\$0	\$174,943,000
Agosto	65,148	\$4,000,000	\$0	\$195,444,000	\$0	\$199,444,000
Septiembre	73,402	\$4,000,000	\$0	\$220,206,000	\$0	\$224,206,000
Octubre	81,605	\$4,000,000	\$0	\$244,815,000	\$0	\$248,815,000
Noviembre	89,889	\$4,000,000	\$0	\$269,667,000	\$0	\$273,667,000
Diciembre	98,139	\$4,000,000	\$0	\$294,417,000	\$0	\$298,417,000

Costo Total	\$1,956,263,000
Costo Unitario Promedio	\$14,151

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	40.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.77%
Colchón de capacidad	59.53%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	43.5 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0